

3. INSTALOWANIE KOTŁA

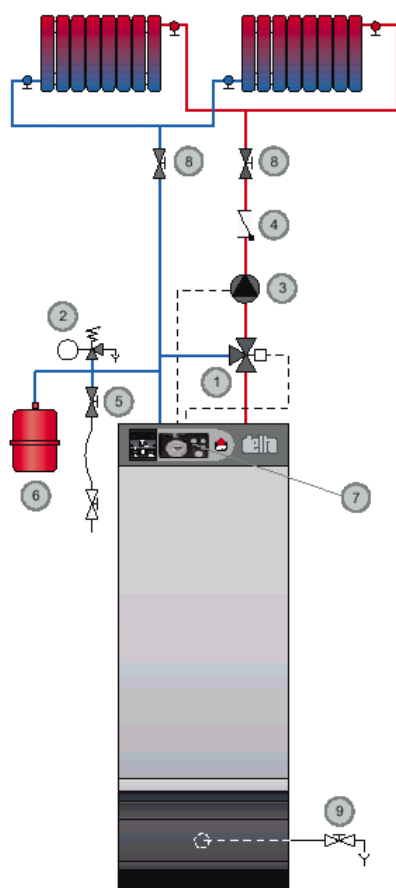
3.1.3 COKÓŁ

Kocioł powinien być umieszczony na niepalnym cokole (fundamencie) o wysokości ok. 10 cm.

3.2 PODŁĄCZENIA

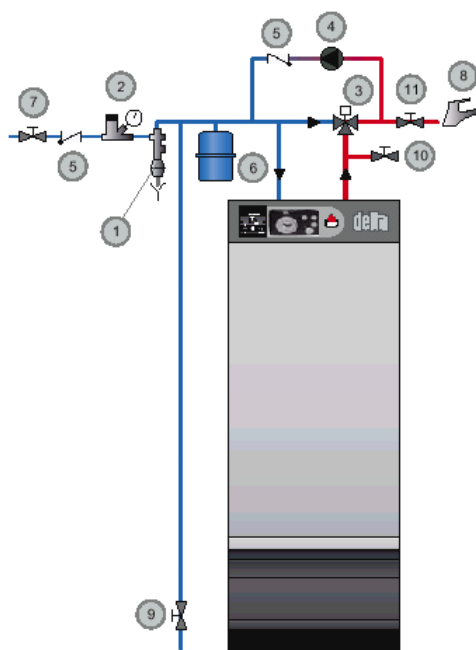
Kocioł powinien być zainstalowany w pompowej instalacji centralnego ogrzewania, wyłącznie w systemie zamkniętym.

Podłączenia powinny zapewniać możliwość prawidłowego napełniania wodą kotła (instalacji) oraz opróżniania. Spust wody z kotła oraz zaworów bezpieczeństwa powinien być sprowadzony nad kratkę ściekową.



Rys. 8a. Schemat podłączeń do c.o. z trójdrogowym zaworem mieszającym

1. Trójdrogowy zawór mieszający
2. Zawór bezpieczeństwa z nastawą 3 bar
3. Pompa obiegowa c.o.
4. Zawór zwrotny
5. Zawór napełniania
6. Przeponowe naczynie wzbiorcze
7. Regulator pogodowy
8. Zawór odcinający
9. Zawór spustowy



Rys. 8b. Schemat podłączeń do ciepłej i zimnej wody z termostatycznym zaworem mieszającym. Połączenia zaworu zależne od jego typu.

1. Zawór bezpieczeństwa 6 bar
2. Reduktor ciśnienia
3. Termostatyczny zawór mieszający
4. Pompa cyrkulacyjna c.w.
5. Zawór zwrotny (kłapa zwrotna)
6. Naczynie przeponowe
7. Zawór odcinający
8. Pobór c.w.
9. Zawór opróżniania
10. Zawór spustowy